ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CALIFÓRNIA

CARGO: FARMACÊUTICO
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO EDITAL Nº 001/2024
DATA: 11/08/2024 - PERÍODO: MANHÃ

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
   a) Este caderno com 40 questões objetivas sem repetição ou falha.
   b) Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
   c) Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.

2. Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.

3. Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.

4. Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.

5. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.

6. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.

7. Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.

8. Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.

9. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.

10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.

11. Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.

12. Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.

13. O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **4hs00min.**

14. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora**.

N.º DE INSCRIÇÃO						

_____

ASSINATURA

_____

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada----------

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**

www.pciconcursos.com.br

LÍNGUA PORTUGUESA

01) Na oração: "Este ano vou economizar para comprar meu Chevrolet" está sendo empregada qual figura de linguagem:
a) Antítese.
b) Comparação.
c) Inversão.
d) Metonímia.

02) Denotação e conotação são duas estratégias por meio das quais se ativa o jogo de sentidos através do uso das palavras no texto. O fragmento em que se faz uso da linguagem conotativa é:
a) O motorista virou à direita.
b) Quando os dias frios chegarem precisaremos nos aquecer.
c) A lua ontem a noite era uma bola gigante.
d) Quando dezembro começa, começam também os preparativos para o Natal.

03) Qual dos conjuntos de palavras ESTÃO de acordo com a Reforma Ortográfica?
a)Intra-ocular, Semi-árido, Semi-aberto
b)Semiaberto, Neoexpressionista, Contraindicação.
c)Autoajuda, Auto-aprendizagem, Extra-oficial.
d)Lingüística, Anti-inflamatório, Antiestático.

Leia o texto abaixo e responda as questões 4 e 5.

"Valor escandaloso" para uma tragédia anunciada

Para o coordenador de Justiça Climática do Greenpeace Brasil, Igor Travassos, o valor destinado pelo estado para o funcionamento, ações e operações da Defesa Civil é "escandaloso" e reflete um comportamento comum nas políticas públicas relacionadas ao clima no país: ignorar ações preventivas e agir apenas quando a emergência já está em curso. "Apesar de devastador, o cenário que estamos vivendo no Rio Grande do Sul não é algo novo ou inesperado para os governos! Essas previsões deveriam ter se refletido em ações de prevenção e adaptação e orçamento para executá-las. Ao contrário disso, porém, vemos que foi destinado nem mesmo 0,01% do orçamento anual do estado para ações da Defesa Civil. O valor é escandaloso! Precisamos entender que eventos climáticos extremos ficarão cada vez mais frequentes e intensos devido à aceleração das mudanças climáticas", finaliza Travessos (https://www.greenpeace.org/brasil/blog).

04) A linguagem predominante no texto acima é:
a) Regional.
b) Formal.
c) Histórica.
d) Informal.

05) As aspas na palavra "escandaloso" no texto são usadas em qual sentido?
a) Para dar maior ênfase no escândalo da tragédia ocorrida no RS.
b) Como forma de destacar a palavra escandaloso.
c) Para dar ênfase à frase onde a palavra está sendo empregada.
d) Em sentido irônico.

06) Qual das alternativas abaixo, apresenta o documento que visa a apresentar um resumo de atividades realizadas, bem como informar os dados e resultados coletados com elas?
a) Relatório.
b) Circular.
c) Memorando.
d) Correio eletrônico.

07) A alternativa em que os vocábulos NÃO estão acentuados de forma correta é:
a) palavra – repórter.
b) êxodo – parabéns.
c) ritmo – atraí-lo.
d) redimí-la – hífen.

08) Constitui um mecanismo para a coerência textual:
a) conjugação verbal.
b) contradição.
c) relevância.
d) conjunção.

09) Qual alternativa está CORRETA quanto à relação grafia/significado.
a) Os gastos com viagens foram vultuosos neste semestre.
b) Nossos sinceros comprimentos por seu emprenho no trabalho.
c) O porteiro agiu com muita discrição.
d) Para sonhar, pasta serrar os olhos e imaginar.

10) Marque a alternativa em que o sinal indicativo da crase foi usado de forma INCORRETA:
a) As lágrimas caíam uma à uma de meus olhos.
b) Fumar é prejudicial à saúde

www.pciconcursos.com.br

c) Os voluntários deram maior atenção à cidade mais atingida pelas enchentes
d) O Reitor da Universidade compareceu à entrevista

MATEMÁTICA

11) Uma caixa de água tem o formato de um cilindro, com 3 metros de altura, e 2 de diâmetro. Utilizando Pi=3,14, o volume desse reservatório é?
a) 9,45
b) 8,42
c) 9,42
d) 8,45

12) Em uma escola com 1.500 alunos,120 foram reprovados, para a escola ficar entre as 5 primeiras do estado precisa ter no máximo 4% de reprovação. Qual a porcentagem de alunos reprovados?
a) 3%
b) 4%
c) 6%
d) 8%

13) Em um restaurante que está em reforma, foi recebido um total de 55 mesas de um total 350 mesas. Qual a razão das mesas que chegaram para as que estão faltando?
a) 7/1
b) 7/2
c) 7/3
d) 7/4

14) Maria tem três sobrinhos: Julia, Mateus e Marcos. Ao falecer, Maria deixou R$ 2.000.000,00 de herança para seus sobrinhos. O dinheiro deverá ser dividido de forma diretamente proporcional à idade de cada sobrinho. Determine quanto cada um receberá, sabendo que Julia está com 20, Mateus com 25 e Marcos com 35 anos.
a) Julia R$ 500.000, Mateus R$625.000 Marcos R$875.000.
b) Julia R$ 600.000, Mateus R$725.000 Marcos R$975.000.
c) Julia R$ 650.000, Mateus R$825.000 Marcos R$995.000.
d) Julia R$ 800.000, Mateus R$925.000 Marcos R$1.175.000.

15) A quantidade de comida para alimentar 15 crianças em um orfanato, durante 20 dias é de 80 kg. Se chegar mais 5 crianças, em quantos dias 70% dessa comida duraria aproximadamente?
a) 19 dias.
b) 25 dias.
c) 15 dias.
d) 22 dias.

CONHECIMENTOS GERAIS

16) Ao todo, o Congresso Nacional é composto por quantos parlamentares?

a) 584 parlamentares.
b) 589 parlamentares.
c) 594 parlamentares.
d) 599 parlamentares.

17) Poderes exercidos pelo Imperador Dom Pedro I no Brasil:

a) Executivo e Moderador.
b) Judiciário e Legislativo.
c) Judiciário e Moderador.
d) Legislativo e Moderador.

18) Qual dos Ministérios a seguir tem uma mulher em seu comando?

a) Cidades.
b) Comunicações.
c) Defesa.
d) Educação.

19) Salário médio mensal dos trabalhadores formais em Califórnia/PR, segundo IBGE (2021):

a) 1,2 salários mínimos.
b) 1,7 salários mínimos.
c) 2,2 salários mínimos.
d) 2,7 salários mínimos.

20) São países considerados como "membros observadores" do MERCOSUL:

a) Bolívia e Chile.
b) Colômbia e Equador.
c) Guiana, Peru e Suriname.
d) México e Nova Zelândia.

INFORMÁTICA

21) Algumas unidades são de entrada e saída de dados, também chamados dispositivos híbridos, como por exemplo:

www.pciconcursos.com.br

a) microfone.
b) webcam.
c) tela sensível ao toque (tela touch screen).
d) mouse.

22) Para abrir o Gerenciador de Tarefas do sistema operacional Windows 7, qual atalho pode ser utilizado pelo usuário?
a) Ctrl + Shift + Esc.
b) Shift + Delete.
c) Ctrl + A.
d) Alt + F4.

23) São menus do programa LibreOffice 5.3, EXCETO:
a) Arquivo.
b) Dados.
c) Exibir.
d) Tabela.

24) Como é chamado o Menu do LibreOffice 5.3 que contém funções como Ortografia e Gramática, Personalizar e Opções?
a) Ajuda.
b) Janela.
c) Inserir.
d) Ferramentas.

25) Para que o usuário do Google Chrome abra as opções de "Excluir dados de navegação", qual atalho pode ser utilizado?
a) F6.
b) Shift + Alt.
c) Alt + F.
d) Ctrl + Shift + Delete.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Interações medicamentosas são tipos especiais de respostas farmacológicas, em que os efeitos de um ou mais medicamentos são alterados pela administração simultânea ou anterior de outros, ou através da administração concorrente com alimentos. Assinale a alternativa Correta:
a) Interações que modificam a absorção Absorção: São interações do tipo físico-químicas que ocorrem quando dois ou mais medicamentos são administrados na mesma solução ou misturados no mesmo recipiente e o produto obtido é capaz de inviabilizar a terapêutica clínica. Portanto, acontecem fora do organismo, durante o preparo e administração dos medicamentos parenterais (incompatibilidade entre os agentes misturados ou com o veiculo adicionado) e freqüentemente resultam em precipitação ou turvação da solução; mudança de coloração do medicamento ou inativação do princípio ativo.
b) Interação Farmacocinética: As interações deste tipo interferem no perfil farmacocinético do medicamento, podendo afetar o padrão de absorção, distribuição, metabolização ou excreção. São interações difíceis de prever, porque ocorrem com medicamentos de princípios ativos não relacionados.
c) Interação Farmacodinâmica: É o processo de transferência do medicamento do local de administração para a corrente sangüínea. Fatores como o fluxo sangüíneo do trato gastrointestinal (TGI), pH, motilidade, dieta e presença de outras substâncias e o tipo de formulação farmacêutica interferem nesse evento.
d) Interação Farmacêutica (ou Incompatibilidade): A interação farmacodinâmica causa modificação do efeito bioquímico ou fisiológico do medicamento. Geralmente ocorre no local de ação dos medicamentos (receptores farmacológicos) ou através de mecanismos bioquímicos específicos, sendo capaz de causar efeitos semelhantes (sinergismo) ou opostos (antagonismo).

27) Reações adversas a medicamentos são classificadas com base em diferentes critérios. A classificação de RAM mais aceita atualmente foi proposta por Rawlins e Thompson 4, 5 que as agrupa em reações do tipo A ou previsíveis e reações do tipo B ou imprevisíveis. Assinale a Alternativa Correta.
a) As reações do tipo A resultam de uma ação ou de um efeito farmacológico exagerado e dependem da dose empregada, após a administração de um medicamento em dose terapêutica habitual.
b) As reações do tipo B, são comuns, farmacologicamente previsíveis e podem ocorrer em qualquer indivíduo e, apesar de incidência e repercussões altas na comunidade, a letalidade é baixa. Englobam reações produzidas por superdosagem relativa, efeitos colaterais e secundários, citotoxicidade, interações medicamentosas e características específicas da forma farmacêutica empregada.

www.pciconcursos.com.br

Podem ser tratadas mediante ajuste de doses ou substituição do fármaco.
c) As reações do tipo A, caracterizam-se por serem totalmente inesperadas em relação às propriedades farmacológicas do medicamento administrado, incomuns, independentes de dose, ocorrendo apenas em indivíduos suscetíveis e sendo observadas freqüentemente no pós-registro.
d) Todas as alternativas estão Incorretas.

28) A via de administração é a maneira como o medicamento entra em contato com o organismo; é sua porta de entrada. Podemos administrar via oral (boca), retal (ânus), sublingual (embaixo da língua), injetável (intravenoso), dermatológica (pele), nasal (nariz) e oftálmica (olhos), dentre outras. Cada via é indicada para uma situação específica; cada uma apresenta vantagens e desvantagens. Conhecendo as vias assinale a alternativa Correta:
a) A administração de medicamentos por via Sublingual é a mais utilizada, segura e econômica, além de ser bastante confortável, sem apresentação de dor, por exemplo. No uso dessa via, os medicamentos podem ter apresentação em comprimidos, cápsulas, pós ou líquidos; eles se espalham pelo corpo principalmente através do intestino, assim como os alimentos, quando comemos.
b) Os medicamentos Orais são absorvidos rapidamente pela mucosa. Nessa forma de administração, o medicamento (em comprimidos ou gotas) deve ser colocado embaixo da língua e deve permanecer ali até a sua absorção total. Nesse período, não se deve conversar nem ingerir líquidos ou alimentos. Os medicamentos administrados por essa via promovem efeito sistêmico em curto espaço de tempo, além de se dissolverem rapidamente, deixando pouco resíduo na boca.
c) Os medicamentos administrados por via retal são os supositórios. São receitados quando a pessoa não pode tomar o medicamento por via oral. Nem todos os medicamentos podem ser administrados por essa via.
d) Todas as alternativas estão Incorretas.

29) Para administração de medicamentos pelas vias parenterais – intravenosa, muscular e subcutânea – há uso de dispositivos que auxiliam a administração dos medicamentos, como seringas e agulhas, que serão específicas para cada via. Parenteral vem de para (ao lado), mais enteron. Ou seja, uma via que não é a enteral. Assinale a alternativa Correta:
a) Via subcutânea: A aplicação de medicamentos por essa via pode variar desde uma única dose até uma infusão contínua, como aqueles medicamentos que se dissolvem no soro e ficam pendurados ao lado da cama do paciente. Por apresentar efeito mais rápido, é a primeira opção durante emergências.
b) Via Intravenosa: Permite que o medicamento seja injetado diretamente no músculo. É indicado para medicamentos de aplicação única ou de efeito mais prolongado, como o caso de anticoncepcionais injetáveis; devem ter pequeno volume. Não tem efeito tão imediato, se comparada com os medicamentos administrados por via intravenosa, mas são bastante eficientes.
c) Via intramuscular: Os medicamentos são administrados debaixo da pele, no tecido subcutâneo. Nessa via, a absorção é lenta. As regiões de injeção subcutânea incluem as regiões superiores externas dos braços, o abdome, a região anterior das coxas e a região superior do dorso. Os locais de administração dessa via devem ser alternados para que haja a absorção necessária do medicamento.
d) Todas as alternativas estão Incorretas.

30) A ATC Anatomical Therapeutic Chemical é a sigla para a classificação Anatômica Terapêutico Química, que, em conjunto com a Dose Diária Definida - DDD (Defined Daily Dose), forma o sistema ATC/DDD, que, desde de 1996, passou a ser reconhecido pela Organização Mundial de Saúde como padrão internacional para os estudos de utilização de drogas. No sistema de classificação ATC, as drogas são divididas em diferentes grupos, de acordo com o órgão ou sistema no qual eles atuam e suas propriedades químicas, farmacológicas e terapêuticas. As drogas são divididas em cinco níveis diferentes, sendo o primeiro dividido em quatorze grupos principais, com um subgrupo farmacológico/terapêutico (segundo nível). Os terceiro e quarto níveis correspondem a subgrupos químicos/farmacológicos/ terapêuticos, e o quinto nível, à substância química. (ANVISA, 2015). Conhecendo os Códigos ATC de

www.pciconcursos.com.br

classificação dos medicamentos, assinale a alternativa Incorreta:
a) A- Aparelho digestivo e metabolismo.
b) B- Sistema Nervoso.
c) C- Aparelho cardiovascular.
d) D- Medicamentos dermatológicos.

31) As BPMF estabelecem para as farmácias os requisitos mínimos para a aquisição e controle de qualidade da matéria-prima, armazenamento, manipulação, fracionamento, conservação, transporte e dispensação de preparações magistrais e oficinais, obrigatórios à habilitação de farmácias públicas ou privadas ao exercício dessas atividades, devendo preencher alguns requisitos, assinale a alternativa Incorreta:
a) As farmácias devem seguir as exigências da legislação sobre gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde, em especial a RDC/ANVISA n° 306, de 07 de dezembro de 2004, ou outra que venha atualizá-la ou substituí-la, bem como os demais dispositivos e regulamentos sanitários, ambientais ou de limpeza urbana, federais, estaduais, municipais ou do Distrito Federal.
b) Drogarias, ervanárias e postos de medicamentos não podem captar receitas com prescrições magistrais e oficinais, bem como não é permitida a intermediação entre farmácias de diferentes empresas.
c) As farmácias que mantêm filiais devem possuir laboratórios de manipulação funcionando em pelo menos uma delas, sendo permitidas filiais ou postos exclusivamente para coleta de receitas.
d) É facultado à farmácia centralizar, em um de seus estabelecimentos, as atividades do controle de qualidade, sem prejuízo dos controles em processo necessários para avaliação das preparações manipuladas.

32) A água utilizada na manipulação de produtos é considerada matéria-prima produzida pela própria farmácia por purificação da água potável, devendo as instalações e reservatórios serem devidamente protegidos para evitar contaminação. Sobre os requisitos descritos na RESOLUÇÃO-RDC Nº 67, DE 8 DE OUTUBRO DE 2007 assinale a alternativa Correta.
a) Água Potável: A farmácia deve ser abastecida com água potável e, quando possuir caixa d'água própria, ela deve estar devidamente protegida para evitar a entrada de animais de qualquer porte ou quaisquer outros contaminantes, devendo definir procedimentos escritos para a limpeza e manter os registros que comprovem sua realização.
b) A farmácia não precisa estabelecer e registrar as medidas adotadas em caso de laudo insatisfatório da água de abastecimento.
c) A farmácia deve possuir procedimento escrito para a coleta e amostragem da água, onde o local de coleta é exclusivamente a caixa.
d) Todas as alternativas estão Incorretas.

33) Devem ser realizados, no mínimo alguns ensaios, de acordo com a Farmacopéia Brasileira ou outro Compêndio Oficial reconhecido pela ANVISA, em todas as preparações magistrais e oficinais. Assinale alternativa Correta referente aos ensaios para cada tipo de preparação:
a) Preparações sólidas: Descrição, aspecto, caracteres organolépticos, pH (quando aplicável), peso.
b) Preparações Liquidas não-estéreis: Descrição, aspecto, caracteres organolépticos, peso médio.
c) Preparações sólidas: Descrição, aspecto, caracteres organolépticos, pH, peso ou volume antes do envase.
d) Todas as alternativas estão Incorretas.

34) Anestésicos gerais são fármacos que produzem analgesia, perda de consciência, relaxamento muscular e redução da atividade reflexa mediante depressão não seletiva, mas reversível, do SNC. Assinale a alternativa que corresponde a um anestésico intravenoso:
a) éter
b) halotano
c) isoflurano
d) tiopental

35) No Anexo I da Portaria nº 344, as substâncias sujeitas a controle especial estão distribuídas em listas que determinam a forma como devem ser prescritas e dispensadas. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um medicamento da lista A.

www.pciconcursos.com.br

a) Butorfanol.
b) Alfameprodina.
c) Bromazepam.
d) Fenomorfano.

36) Os Anti-hipertensivos são uma classe de fármacos utilizados no tratamento da hipertensão. A atuação dos medicamentos na pressão arterial ocorre por seus efeitos sob a resistência periférica e/ou débito cardíaco. Assinale a alternativa que não corresponde a um beta bloqueador:
a) Bisoprolol.
b) Captopril.
c) Atenolol.
d) Carvedilol.

37) Os vasoconstritores são fármacos que contraem os vasos sanguíneos, portanto, controlam a perfusão tecidual. Assinale a alternativa que corresponde a um medicamento vasoconstritor:
a) Fenilefrina.
b) Buflomedil.
c) Cinarizina.
d) Diihidroergocristina.

38) Fármacos para insuficiência cardíaca congestiva também chamados cardiotônicos, estes fármacos aumentam a força contrátil do coração e exercem importantes ações sobre a excitabilidade, automaticidade, velocidade de condução e períodos refratários cardíacos. Assinale a alternativa Correta:
a) Digitoxina corresponde ao lanatósido c desacetilado. É obtido por hidrólise alcalina controlada do lanatósido c, glicósido extraído da digitalis lanata. Usado apenas por via parenteral.
b) Metildigitoxina É o principal glicósido ativo da folha da digital. Seu emprego decaiu muito. Visto que somente pequena fração docomposto matriz é eliminada pela depuração renal, sua meiavida não é aumentada em pacientes com função renal prejudicada; por isso, a digitoxina poderá ser utilizada nestes pacientes. Àqueles com disfunção hepática, o fármaco deve ser administrado com cautela e em dose reduzida.
c) Digoxina Extraído das folhas da *Digitalis lanata,* é o glicósido mais amplamente usado, sendo o preferido de muitos cardiologistas, por suas propriedades farmacocinéticas.
d) Deslanósido Corresponde à digoxina metilada na posição β. Tem, por isso, as mesmas propriedades gerais e usos da digoxina, mas seu início de ação é mais rápido.

39) Um antiácido é uma substância que neutraliza a acidez do estômago e é usada para aliviar azia, indigestão ou dores de estômago. Assinale a alternativa que corresponde a um fármaco antiácido:
a) Esomeprazol.
b) Mesalazina.
c) Carmelose.
d) Magaldrato.

40) A RESOLUÇÃO-RDC Nº 67, DE 8 DE OUTUBRO DE 2007 Dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficinais para Uso Humano em farmácias, dentro dos grupos de atividades desenvolvidas em farmácias, assinale a alternativa Correta:

a) Grupo 1 Manipulação de medicamentos a partir de insumos/matérias primas, inclusive de origem vegetal.
b) Grupo 2 Manipulação de antibióticos, hormônios, citostáticos e substâncias sujeitas a controle especial.
c) Grupo 3 Manipulação de substâncias de baixo índice terapêutico.
d) Todas as alternativas estão incorretas.

www.pciconcursos.com.br